

Силабус дисципліни (бакалавр, вибіркова, 132 Матеріалознавство)

Монтаж і наладка промислового обладнання

Завідувач кафедри	Технологій машинобудування та матеріалознавства Професор Проців В.В. https://tgm.nmu.org.ua/ua/		
Назва дисципліни	Монтаж і наладка промислового обладнання	Абревіатура	МНПО
Форма занять	Лекції: 10 годин Лабораторні заняття: 10 годин Контрольні заходи: 4 годин	Семестр Чверті	7 14
Об'єм навантаження	Аудиторне спілкування – 20 годин Самостійне навчання – 96 годин	Кредити Години	4 120
Викладачі, які викладають	Богданов Олександр Олександрович. Канд. техн. наук. Доцент кафедри ТММ. https://tgm.nmu.org.ua/ua/bogdanov-aleksandr-aleksandrovich.php ; bohdanov.o.o@nmu.one	Години на тиждень	Лекції – 2 Лабораторні заняття – 2
Попередні знання	Базові знання з дисциплін: вища математика; фізика		
Теми, що вивчають	Забезпечення надійної роботи обладнання. Такелаж та такелажні роботи. Організація та способи ведення монтажу. Монтаж металевих конструкцій та підйально-транспортувальних машин. Монтаж типових вузлів обладнання. Складання технологічної схеми збирання машин та обладнання. Монтаж обладнання на фундаменті. Пуск та випробування машин. Контрольно-регулювальні роботи. Здача обладнання в експлуатацію.		
Результат навчання	ДНР1 Уміти планувати та проводити монтаж і наладку промислового обладнання Студенти, які опанували дисципліну: знають методи та засоби для проведення монтажу і наладки промислового обладнання; вміють планувати та проводити монтаж і наладку промислового обладнання на виробництві; мають базове розуміння про обладнання та технології, що застосовуються при проведенні монтажних та налагоджувальних робіт. Компетенції. ЗК1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями		
Форма занять	Лекції – мультимедійні матеріали, практичні – учбові лабораторії, комп'ютерні класи		
Форма контролю	Успішно зданий диференційний залік (14 чверть)		
Література	1) Дідик Р.П. Технологія виробництва і ремонт гірничих машин : Підручник / Дідик Р.П., Забара В.М., Шилов П.М. – 4-те вид. перероб. і доп. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 1999. – 470 с. 2) Шилов П.М. Технологія производства и ремонт горных машин. К.: Вища шк., 1986. – 400 с. 3) Солод Г.И. Технологія машиностроения и ремонт горных машин / Солод Г.И., Морозов В.И., Русихин В.И. – М.: Надра, 1988. – 421 с.		
Шкала	Рейтингова	Інституційна	

оцінювання навчальних досягнень	90...100	відмінно / Excellent
	74...89	добре / Good
	60...73	задовільно / Satisfactory
	0...59	незадовільно / Fail